

## บทบรรณาธิการ

วารสารปาริชาติฉบับวิทยาศาสตร์นี้ คณะวิทยาศาสตร์เป็นผู้รับผิดชอบ จัดทำเพื่อเป็นกิจกรรมหนึ่งในการฉลองวาระครบรอบยี่สิบห้าปีแห่งการก่อตั้งมหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ ภาควิทยาศาสตร์ (วิทยาลัยวิชาการศึกษา สงขลา เดิม) และเพื่อเป็นกิจกรรมเสริมในงานวันวิทยาศาสตร์แห่งชาติ ซึ่งคณะวิทยาศาสตร์ร่วมกับกระทรวงวิทยาศาสตร์เทคโนโลยีและสิ่งแวดล้อม จัดขึ้นในช่วงวันที่ 17-19 สิงหาคมของทุกปี

งานวิจัยและบทความที่ลงพิมพ์ในฉบับนี้ อาจรวมกล่าวได้เป็น 5 กลุ่มคือ

กลุ่มแรก เกี่ยวกับสิ่งแวดล้อมเป็นเรื่องที่สอดคล้องกับกระแสความสนใจของประชาคมโลกปัจจุบัน ข้อเขียนในกลุ่มนี้ประกอบด้วย "การวิเคราะห์หาปริมาณโลหะหนักในน้ำทะเลสาบสงขลา" โดย รองศาสตราจารย์ ประดิษฐ์ มีสุขและคณะ "การศึกษาผลกระทบของการขยายชุมชนและโรงงานอุตสาหกรรมต่อสภาพแวดล้อมทางน้ำในจังหวัดสงขลา" โดยอาจารย์นุกูล อินทรสังขา และ "ระบบบำบัดน้ำเสีย" โดยอาจารย์พงศ์ศักดิ์ หนูพันธ์

กลุ่มที่ 2 เป็นเรื่องการใช้ประโยชน์จากสิ่งธรรมชาติ ประกอบด้วยรายงานผลการวิจัย "การสกัดไคตินจากเปลือกกุ้ง" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์เกษม ต้นสุวรรณ และคณะและบทความเรื่อง "การใช้สารหอยบำบัดน้ำเสีย" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.สมภาพ อินทสุวรรณ

กลุ่มที่ 3 เกี่ยวกับโภชนาการและสุขภาพ ประกอบด้วยบทความเรื่อง "แม่โครโบโอดิกส์" และ "น้ำตาลเทียมแก้ความอ้วน" โดย อาจารย์ ดร.พจนีย์ ทรัพย์สมาน และ "บทบาทของแบคทีเรียแลคติกต่อชีวิต" โดย อาจารย์อรณุส สุทธิกลม

กลุ่มที่ 4 เกี่ยวกับพลังงานและปัญหาด้านพลังงาน ประกอบด้วยบทความเรื่อง "พลังงานกับสิ่งแวดล้อม" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์สัมพันธ์ พลั่นสังเกตุ "การก่อตั้งโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย" และ "การสำรวจความเห็นเกี่ยวกับการก่อตั้งโรงไฟฟ้านิวเคลียร์ในประเทศไทย" โดย อาจารย์ประสงค์ เกษราธิคุณ และ

กลุ่มสุดท้าย เกี่ยวกับทฤษฎีเชิงวิเคราะห์และการคำนวณ ประกอบด้วยบทความเรื่อง "ทฤษฎีการอินทิเกรตตามเส้นทางเบื้องต้น" โดย อาจารย์ ดร.นิคม ชูศิริ และ "Multiple Comparison Techniques for One-Way ANOVA Designs" โดย ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ

คณะผู้จัดทำขอขอบคุณผู้เขียนทุกท่านที่กรุณาส่งมอบข้อเขียนที่มีคุณภาพและมีปริมาณเพียงพอแก่การจัดทำวารสารฉบับนี้ ขอขอบคุณคุณวิมล สุวรรณ ที่กรุณาพิมพ์ต้นฉบับลงเครื่องแมคอินทอชด้วยความเรียบร้อย และขอขอบคุณร้านเทมการพิมพ์ที่กรุณาจัดรูปเล่มของวารสารนี้ได้อย่างสวยงามทั้งที่มีอุปสรรคในการจัดพิมพ์สัญลักษณ์และรูปภาพอยู่บ้าง

คณะผู้จัดทำหวังว่าท่านผู้อ่านทุกท่านจะได้รับสาระประโยชน์จากข้อเขียนต่างๆในฉบับนี้บ้างตามสมควร

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.วิชัย ชำนิ

บรรณาธิการประจำฉบับ